

نام درس: روش تحقیق

کد درس: ۲۳

پیش نیاز: -

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنا ساختن فراگیران با مبانی نظری تحقیق و شیوه نگارش آن در زمینه فناوری اطلاعات سلامت

شرح درس: (۵۱ ساعت)

به منظور بالا بردن مهارت فراگیران در انجام پژوهش، ابتدا مبانی نظری تحقیق مطرح و سپس برای بالا بردن مهارت عملی در انجام پژوهش و بکارگیری تکنیک های آموخته شده فراگیران موظف به ارائه یک طرح پژوهشی می باشند.

رئوس مطالب:



- تعریف پژوهش و کاوش علمی -

- پژوهش چگونه شروع می شود

- مراحل پژوهش

- انتخاب موضوع و معیارهای انتخاب آن

- بیان مسئله

- اهداف پژوهش (هدف آرمانی، هدف کلی و اهداف ویژه)

- سوالات و فرضیات پژوهش

- اهمیت پژوهش

- تعریف واژه های کلیدی

- اخلاق در پژوهش

- بررسی ادبیات و پیشینه پژوهش (مبانی نظری، مروری بر مطالعات موجود)

- منبع نویسی (منبع نویسی در متن و شیوه های معمول در علوم پزشکی)

- نقل قول های مستقیم و غیر مستقیم مطالب دیگران

- روش پژوهش (نوع مطالعه، جامعه آماری، محیط پژوهش، تعریف نمونه، حجم نمونه، روش های

نمونه گیری، ابزار گردآوری داده ها، تدوین پرسشنامه، اعتبار و ثبات ابزار گردآوری داده ها،

روش نمره دهی، روش گردآوری داده ها، متغیرهای پژوهش، تکنیک های آماری و برنامه های

کامپیوتری مورد استفاده جهت تحلیل داده ها)

- یافته های پژوهش (چگونگی گزارش یافته ها)

- بحث یافته ها (خلاصه و بحث، محدودیت های پژوهش، پیشنهادات کاربردی، پیشنهادات برای

پژوهشهای آتی)

- منابع (گزارش اطلاعات کتابشناختی منابع)

- پیوست ها

- ساختار گزارش پژوهش

- کار عملی در زمینه عوامل تئوری ذکر شده فوق و تدوین حداقل فصول ۱ و ۲ پژوهش، تدوین پرسشنامه و رسم جداول توخالی فصل ۴

منابع اصلی درس:

- ۱- روش تحقیق در علوم پزشکی: منابعی پژوهش در علوم پزشکی، دکتر اکبر فتوحی و دکتر نسرین کمانگر
- ۲- پژوهش در علوم پزشکی و بهداشت: دکتر محمدرضا زالی
- ۳- اصول طراحی پرسشنامه در مطالعات علوم پزشکی: سرور اسیوند
- ۴- روش تحقیق در علوم پزشکی، فاطمه رخشانی
- ۵- روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت، دکتر ژیلایا عابد سعیدی و امیرعلی اکبری
- ۶- تحقیق در سیستمهای بهداشتی، سازمان جهانی بهداشت

شیوه ارزشیابی دانشجو:

آزمون پایان ترم (حیطه شناختی)، ارائه طرح پژوهشی در کلاس (حیطه مهارتی)

